

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 14-12-79192064

**BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES  
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS - ~~XXXXXXXXXX~~

ABONNEMENT ANNUEL  
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.  
Sous Régisseur de recettes et d'avances  
AVERTISSEMENTS AGRICOLES  
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

58.39.02

BULLETIN N°156 (25/79)12 DECEMBRE 1979

/ BILAN de la CAMPAGNE 1978-79 (suite et fin) /

## CEREALES

Les levées très tardives et l'hiver froid (malgré décembre) ont été très défavorables au piétin-verse, qui a fait des dégâts en général négligeables. Les rouilles, favorisées par les hivers doux, ont été absentes. L'oïdium, qui exige des températures très élevées et peu de pluie, n'a jamais pu se développer. Ce sont, en somme, les seules maladies qui exigent beaucoup d'eau (soit pour la dispersion des spores, soit pour les contaminations qui se sont manifestées : rhynchosporiose sur orges et septorioses sur blés.

La rhynchosporiose a eu un développement tardif en 1979, et le traitement au gonflement a parfois été plus bénéfique que celui de montaison. Globalement, les dégâts ont été un peu inférieurs à ceux de 1978.

Les septorioses (*S. tritici* sur feuilles basses à laquelle s'ajoutait *S. nodorum* sur feuilles supérieures) ont envahi les cultures en trois périodes pluvieuses successives : fin mars, fin avril et fin mai. En juin, le retour à un temps plus sec a évité les contaminations sur épis, qui s'annonçaient catastrophiques. C'était la dernière période contaminatrice qui était la plus dangereuse, et c'est par des traitements de début mai et de fin mai qu'elle a été le mieux contrôlée, avec des gains de rendements de 5 à 10 qx. Au contraire les traitements de début juin ont été décevants.

L'attaque de cécidomyies, décelée dès les derniers jours de mai, et qui a sévi jusque vers la mi-juin, a fait des dégâts incontestables, mais difficilement mesurables. Le seul essai réalisé, qui donnait un gain de plus 10 qx avec le meilleur produit, n'est sans doute pas représentatif et les pertes réelles n'ont sans doute pas dépassé 5 qx en moyenne sur la région.

## MAIS

La recrudescence d'activité de la pyrale du maïs, qui était déjà signalée en 1978, a atteint en 1979 un niveau record. Le vol a été précoce cette année (à l'inverse de 1978) et une majorité de pontes a été déposée dans la semaine du 9 au 15 juillet. La lutte par application de microgranulés est souvent peu efficace du fait de sous-dosages de produits (15 Kg/ha au lieu des 25 préconisés) et à cause d'une mauvaise répartition des granulés. Dans les parcelles non traitées, on a trouvé à l'automne des populations de larves très importantes, souvent de l'ordre de 2 à 4 par pied. Les dégâts enregistrés dans un essai réalisé par nos soins à Thuré-86 atteignent 30 qx. pour une infestation de 4,3 larves/pied. C'est dans la Vienne que les dégâts ont été les plus importants, mais des dégâts importants ont aussi été enregistrés en Deux-Sèvres et dans le nord des Charentes.

## COLZA

1979 restera dans les mémoires comme une année catastrophique d'abord en raison de l'échec de 90 % environ des semis, puis par de nombreux problèmes survenus aux parcelles restantes : problèmes d'alimentation azotée, attaques de sclérotinia à la fin mai, dégâts importants de méligèthes et charançons des siliques dans la période chaude de la mi-mai. Toutes ces difficultés ont amené à récolter souvent moins de 10 qx/ha.

P.1.382



## POIREAU

La recrudescence d'activité de la teigne notée l'automne dernier s'est poursuivie, et les producteurs qui ont négligé la protection ont encore subi de gros dégâts. En effet, les conditions d'un été et d'un automne ensoleillés ont été très favorables aux pontes. Les avertissements que nous avons réalisés à la demande des producteurs de Charente-Maritime seront poursuivis et si possible améliorés en 1980.

## DIVERS

Les conditions climatiques du printemps ont cette année encore pénalisé les rendements de pois fourragers d'hiver sur les parcelles mal protégées. Les quelques observations réalisées sur luzerne à graine ont montré que les attaques de punaises avaient réduit fortement les rendements. Le tournesol a encore bénéficié cette année de conditions d'automne assez sèches pour que les attaques de botrytis soient stoppées; à noter l'apparition du mildiou dans la région suite à l'emploi de semences contaminées. Les graminées fourragères ont subi de très fortes attaques de rouilles en été, et l'altération de la qualité des fourrages a été assez nette pour que la consommation par le bétail s'en ressente.

A B O N N E M E N T 1 9 8 0

### BULLETIN TECHNIQUE DES AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Les abonnements souscrits en 1979 se terminent le 31 Décembre prochain.

A partir du 1er Janvier 1980 l'abonnement au bulletin de la Station d'Avertissements Agricoles Poitou-Charentes ne comprendra plus le service de la Revue "Phytoma - Défense des Cultures" qui fera l'objet d'un abonnement indépendant. Le montant de ce dernier devra être envoyé directement à l'éditeur avec le formulaire encarté dans Phytoma de Décembre.

Les tarifs 1980 pour recevoir les bulletins de la Station d'Avertissements Agricoles sont fixés ainsi :

- Abonnement ordinaire  
(de 1 à 9 exemplaires à une même adresse ou à plusieurs adresses)  
Par exemplaire ..... 60 Francs
- Abonnement collectif  
(10 exemplaires au minimum à une même adresse ou à plusieurs adresses) - Par exemplaire ..... 50 Francs
- Abonnement à plusieurs Stations : Par Station ..... 50 Francs

Les versements sont à effectuer si possible avant le 31 Décembre 1979 :

par chèque bancaire ou par C.C.P. LIMOGES 4.752.22.X

à l'ordre de : Sous-Régisseur de Recettes Avertissements Agricoles  
Route de Vasles BIARD  
86000 POITIERS

Porter lisiblement sur le talon : NOM, Prénom, Adresse complète avec code postal de l'abonné.

P/ le Chef de la Circonscription Phytosanitaire  
"Poitou-Charentes",

L'Ingénieur en Chef d'Agriculture, Adjoint :

J.Y. PEYRELONGUE

Imprimé à la Station le 12 Décembre 1979 - Préc. Note : Bulletin n° 155 (23.11.79)

N° de papier de presse : 535 AD.

## ABONNEMENT A "PHYTOMA-DEFENSE DES CULTURES"

Si, comme de nombreux abonnés, vous avez déjà renouvelé votre abonnement à Phytoma-Défense des cultures, cet avis ne vous concerne pas.

Le fait d'être abonné aux "Avertissements agricoles" vous a valu jusqu'à ce jour de recevoir gratuitement du Ministère de l'Agriculture un certain nombre de documents phytosanitaires et, en particulier, le service des dix numéros annuels de la revue "Phytoma-Défense des cultures".

A partir du 1er Janvier 1980, vous ne recevrez celle-ci qu'à la condition de souscrire personnellement un abonnement.

En effet, la réglementation de la Commission paritaire des publications et agences de presse ne réserve les avantages fiscaux et les tarifs postaux réduits qu'aux publications dont le service n'est pas systématiquement assuré à des lecteurs qui n'ont pas "manifesté explicitement leur volonté de recevoir ces publications ou de s'en voir maintenir le service".

En plein accord avec le Service de la Protection des Végétaux, l'Association Ruralia, responsable de cette revue, a toutefois décidé que tous les abonnés aux "Avertissements" bénéficieraient d'un tarif très réduit en 1980 s'ils renouvelaient leur abonnement avant la fin de cette année.

Le prix normal de l'abonnement à Phytoma-Défense des cultures pour 1980 est fixé à 86 F. Si vous vous abonnez avant le 31 décembre 1979, un prix de faveur de 60 F. vous sera encore consenti.

Nous pensons que vous êtes suffisamment attaché à cette revue pour ne pas vouloir vous en priver. Dans sa nouvelle présentation elle complète utilement la documentation fournie par votre station d'avertissements agricoles. Ses mises au point objectives sur tous les problèmes phytosanitaires, ses actualités, ses informations très variées, ses conseils constituent pour vous un indispensable outil de travail dans le domaine si complexe de la protection des cultures.

Dix minutes consacrées à la lecture d'un article sérieux vous permettront peut-être d'éviter d'importantes pertes de récoltes. Disposer à tout instant d'une bonne revue (désintéressée car l'Association Ruralia qui l'édite est une association à but non lucratif), c'est en quelque sorte contracter une assurance contre les ennemis et les maladies des cultures. Une assurance avantageuse.

Pour vous abonner, veuillez utiliser la carte-lettre que vous trouverez dans le numéro 313 - décembre 1979 de la revue Phytoma-Défense des cultures et qui devra être retournée avec le règlement demandé, à l'éditeur de Phytoma-Défense des cultures Editions le Carrousel 26, rue Danielle Casanova - 75002 PARIS.

En aucun cas, le Service de la Protection des Végétaux ne peut se charger de transmettre votre abonnement à cet éditeur.

P 382